

BC-1 BETONKOSMETIK

TECHNISCHES MERKBLATT

Pulverförmige gebrauchsfertige Spachtelmasse

ART.-NR. 1301

EIGENSCHAFTEN

BC-1 ist eine schnellbindende und gut haftende Kosmetik. Durch den hohen Kunststoffanteil besteht auch bei grösserer Schichtdicke sehr geringe Schwundgefahr. Der frische Mörtel steift nach ca. 5 Minuten leicht an, muss aber deshalb nicht nachgenetzt werden. **BC-1** hat dank abgestimmter Granulate und Kunststoffzugabe eine hohe Elastizität und Schlagfestigkeit. **BC-1** ist chloridfrei und greift Eisen nicht an.

EINSATZGEBIETE

BC-1 wird eingesetzt für eine Sichtbetonkosmetik, für Ausbesserungen und Finish im Elementbau, zum Ausspachteln von starren Rissen und Kiesnestern und zum Stopfen von Distanzlöchern.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Quarzsand, Zement, kunststoffvergütet
Farbe:	hellgrau
Form:	Pulver
Schüttgewicht:	ca. 1.4 kg/l
Wasserzugabemenge	20 - 25% 200 - 250 g Wasser / kg BC1
Lieferform:	Eimer à 15 kg
Lagerung:	gut verschlossen, trocken, 1 Jahr
Ausgiebigkeit:	ca. 1.7 kg pro Liter Hohlraum
Verarbeitungstemp:	min. + 5 °C
Abbindebeginn:	ca. 15 Min. bei 20 °C

UNTERGRUND

Die auszubessernden Stellen müssen sauber, tragfähig und von losen Teilen befreit sein. Der Untergrund wird bis zur Sättigung mit Wasser angenetzt.

VERARBEITUNG

BC-1 wird ins Wasser gestreut und unter ständigem Rühren zu einem klumpenfreien Mörtel gemischt. Mischanteile: 4.5 - 5 Teile **BC-1** auf 1 Teil Wasser.

Nach einer Wartezeit von ca. 1 - 2 Min. kann zusätzlich Wasser zugegeben werden bis zum Erreichen der gewünschten Konsistenz. Nicht mehr als 1 Teil Wasser auf 4 Teile **BC-1** zugeben. Den Mörtel nochmals gut durchmischen um eine homogene Masse zu erhalten. Eine Mörtelschicht von 1.5 cm nicht überschreiten ausser in mehreren Arbeitsgängen. Bei schnellem Austrocknen mit Schwamm feucht halten und nach Erreichen der nötigen Steife mit einem Styroporwürfel abreiben.

HINWEIS

BC-1 enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. Deshalb:

- ☞ Haut und Augen schützen.
- ☞ Bei Reizungen gründlich mit Wasser spülen.
- ☞ Bei Augenkontakt während 10 Minuten mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Transport:	kein Gefahrgut
Ökologie:	Das Mörtelpulver ist wassergefährdend und muss deshalb ordnungsgemäss entsorgt werden. Nicht in Kanalisation, in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.
Entsorgung:	Mit 20 % Wasser reagieren lassen und ausgehärtetes Material unter Beachtung der TVA und der kantonalen Vorschriften deponieren. VeVA-Code: 101314 Betonabfälle und Betonschlämme
GISCODE:	ZP1

Für detaillierte Angaben verlangen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt